

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Impedanzmessung in einem fluidischen Mikrosystem

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☒ wurde angemeldet am 28 Januar 2005 (371) unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) 10/523,175 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Impedance Measurement in a Fluidic Microsystem

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on 28 January 2005 (371) as United States Application Number or PCT International Application Number 10/523,175 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed
Priorität nicht beansprucht

PCT/EP03/08312	PCT
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
DE 10234487.6	Germany
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

28 July 2003
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

29 July 2002
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

Namen Rechts

Postanschrift: Matthew P. McWilliams
Drinker Biddle & Reath, One Logan Square,
18th & Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6996

Telefonische Auskünfte: *(Name und Telefonnummer)*

Matthew P. McWilliams (215) 988-3381

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*

Customer No. 23973: Robert A. Koons, Jr. Reg. No. 32474
Armando A. Flores Reg. No. 41754
Matthew P. McWilliams Reg. No. 46922
Gary Mangels Reg. No. 55424

Send Correspondence to: Matthew P. McWilliams

Drinker Biddle & Reath, One Logan Square,
18th & Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6996

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

Matthew P. McWilliams (215) 988-3381

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Thomas Schnelle	Full name of sole or first inventor Thomas Schnelle
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Koppenstrasse 65, 10843 Berlin, Deutschland	Residence Koppenstrasse 65, 10843 Berlin, Germany
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift Koppenstrasse 65, 10843 Berlin, Deutschland	Post Office Address Koppenstrasse 65, 10843 Berlin, Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Torsten Mueller	Full name of second joint inventor, if any Torsten Mueller
-	
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz Harriegelstrasse 39, 12439 Berlin, Deutschland	Residence Harriegelstrasse 39, 12439 Berlin, Germany
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift Harriegelstrasse 39, 12439 Berlin, Deutschland	Post Office Address Harriegelstrasse 39, 12439 Berlin, Germany

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTORSB/103 (8-96)

Approved for use through 8/30/98. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (List name and registration number)

Namen Rechia
Postanschrift: Matthew P. McWilliams
Drinker Biddle & Reath, One Logan Square,
18th & Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6996
Telefonische Anschrift: (Name und Telefonnummer)

Customer No. 23973: Robert A. Koops, Jr. Reg. No. 32474
Armando A. Flores Reg. No. 41754
Matthew P. McWilliams Reg. No. 45922
Gary Mangels Reg. No. 55424

Send Correspondence to: Matthew P. McWilliams
Drinker Biddle & Reath, One Logan Square,
18th & Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6996
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Matthew P. McWilliams (215) 988-3381

Matthew P. McWilliams (215) 988-3381

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Thomas Schnelle	Full name of sole or first inventor Thomas Schnelle
Unterschrift des Erfinders <i>TS Schnelle</i> Datum 9.2.2006	Inventor's signature <i>TS Schnelle</i> Date 9.2.2006
Wohnsitz Koppenstrasse 85, 10843 Berlin, Deutschland	Residence Koppenstrasse 85, 10843 Berlin, Germany
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift Koppenstrasse 85, 10843 Berlin, Deutschland	Post Office Address Koppenstrasse 85, 10843 Berlin, Germany
Vor- und Zuname des zweiten Mitserfinders (falls zutreffend) Torsten Mueller	Full name of second joint inventor, if any Torsten Mueller
Unterschrift des zweiten Erfinders <i>TM</i> Datum 9.2.2006	Second inventor's signature <i>TM</i> Date 9.2.2006
Wohnsitz Hartzegelestrasse 39, 12439 Berlin, Deutschland	Residence Hartzegelestrasse 39, 12439 Berlin, Germany
Staatsangehörigkeit Deutschland	Citizenship Germany
Postanschrift Hartzegelestrasse 39, 12439 Berlin, Deutschland	Post Office Address Hartzegelestrasse 39, 12439 Berlin, Germany

(Im Falle dritter und weiterer Mitserfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

BEST AVAILABLE COPY

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Vor- und Zuname des dritten Erfinders (falls zutreffend) Stephen Shirley	Full name of third joint inventor, if any Stephen Shirley
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz Victoria Main Street, Brandon, Warks CV838W Grossbritannien	Residence Victoria Main Street, Brandon, Warks CV838W Great Britain
Staatsangehörigkeit Grossbritannien	Citizenship Great Britain
Postanschrift Victoria Main Street, Brandon, Warks CV838W Grossbritannien	Post Office Address Victoria Main Street, Brandon, Warks CV838W Great Britain
Vor- und Zuname des vierten Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des fünften Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des sechsten Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

Approved for use through 9/30/99. OMB 0451-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Vor- und Zuname des dritten Erfinders (falls zutreffend) Stephen Shirley		Full name of third joint inventor, if any Stephen Shirley	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature S. Shirley	Date 24 Feb '06
Wohnort Victoria Main Street, Brandon, Wales CV83BW Großbritannien		Residence Victoria Main Street, Brandon, Wales CV83BW Great Britain	
Staatsangehörigkeit Großbritannien		Citizenship Great Britain	
Postanschrift Victoria Main Street, Brandon, Wales CV83BW Großbritannien		Post Office Address Victoria Main Street, Brandon, Wales CV83BW Great Britain	
Vor- und Zuname des vierten Erfinders (falls zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnort		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zuname des fünften Erfinders (falls zutreffend)		Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnort		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zuname des sechsten Erfinders (falls zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnort		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	